

Основная литература

1. Никитина, А. В. Сети радиодоступа четвертого поколения. Стандарт LTE: технологии и процедуры: учебное пособие / А. В. Никитина, А. Е. Рыжков; рец.: И. А. Цикин, Ю. С. Шинаков ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2012. – 87 с.
2. Рыжков, А. Е. Гетерогенные сети радиодоступа [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Е. Рыжков, В. А. Лаврухин; рец. А. Л. Гельгор, А. Е. Кучерявый; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2017. – 92 с.
3. Бабков, В. Ю. Сотовые системы мобильной радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие/ В. Ю. Бабков, И. А. Цикин. - СПб.: БХВ-Петербург, 2013. - 432 с.
4. Системы и сети радиодоступа 4G : LTE, WiMAX: учебное пособие / А. Е. Рыжков [и др.]. - СПб. : Линк, 2012. - 228 с.

Дополнительная литература

1. Фокин, Г. А. Принципы и технологии цифровой связи. Основы расчетов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. А. Фокин; рец.: Н. В. Савищенко, А. М. Галкин; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб.: СПбГУТ, 2014. - 150 с. – имеется печатный аналог.
2. Никитина А. В. Цифровая обработка сигналов в сетях доступа [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Никитина, А. Е. Рыжков; рец.: А. И. Солонина, С. А. Шпак; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб.: СПбГУТ, 2013. - 82 с. – имеется печатный аналог.
3. Сети стандарта LTE. Развитие технологий радиодоступа [Электронный ресурс]: монография / А. Е. Рыжков [и др.]; рец.: С. Б. Макаров, В. М. Устименко; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет

телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб.: СПбГУТ, 2015. - 254 с. – имеется печатный аналог.

4. Лаврухин, В. А. Сети мобильной связи и радиодоступа : методические указания к выполнению лабораторных работ / В. А. Лаврухин, В. Е. Коротин, Л. А. Бессонова. – СПб. : Издательский центр СПбГУТ, 2012. – 90 с.

Периодические издания по тематике систем и сетей радио связи:

1. Сети (<http://www.osp.ru/nets>)
2. Сети и системы связи (<http://ccc.ru>)
3. Электросвязь
4. Вестник связи
5. Мобильные системы
6. Технологии и средства связи
7. Мир связи и информации. Connect
8. Mobile News Review (<http://www.mobilenews.ru>)
9. Russian Mobile (<http://www.mobilemag.spb.ru>)
10. Mobile Communications International
11. IEEE Communications Magazine
12. IEEE Wireless Communications
13. Ericsson Revue

Ресурсы сети Интернет по тематике систем и сетей радио связи:

1. Сотовик: <http://www.sotovik.ru>
2. GSM Association <http://www.gsmworld.com>
3. ETSI (Европейский институт стандартов в области телекоммуникаций) - стандарты GSM, UMTS, DECT, TETRA, ERMES: <http://www.etsi.org>
4. IEEE-SA (Международный институт электро и радиоинженеров – Standard Association) <http://grouper.ieee.org/groups/802/11/> или /16/
5. WAP-форум: <http://www.wapforum.org>
6. Мегафон: <http://www.megaфон.ru>
7. МТС: <http://www.mts.ru>
8. Билайн <http://www.beelinegsm.ru>
9. СкайЛинк <http://www.mcc.ru>
10. Globalstar: <http://www.globalstar.com>
11. INMARSAT: <http://www.inmarsat.org>
12. Ericsson: <http://www.ericsson.com>
13. Nokia: <http://www.nokia.com>
14. Siemens: <http://www.siemens.com>
15. Alcatel <http://www.alcatel.com>
16. Motorola <http://www.motorola.com>
17. Huawei <http://www.huawei.com>

18. Cisco: <http://www.cisco.com>
19. Proxim: <http://www.proxim.com>
20. Symbol: <http://www.symbol.com>
21. Airespace: <http://www.airespace.com>
22. Alvarion: <http://www.alvarion.com>
23. Bluetooth: <http://www.bluetoothweb.com>
24. Bluetooth: <http://www.bluetoothsig.org>
25. IEEE 802.11 <http://www.wi-fiplanet.com>
26. HIPERLAN2 <http://www.hiperlan2.com>
27. апаратура <http://www.wlan.tk>
28. Wi-Fi Alliance <http://www.wi-fi.org>
29. Wi-Fi точки доступа <http://www.wi-fizone.org>